

المتوسط الحسابي

مجموع كل الأعداد مقسوم علي عددها

مثال : المتوسط الحسابي للدرجات ٥ طلاب هي (٩ ــ ٩ ــ ٧ ــ ٨ ــ ٧)

١- الجمع ٩+٩+٧+٨+٧ = ٤٠
٢- عددهم (٥)

إذا المتوسط الحسابي = ٤٠ / ٥ = ٨

****

الوسيط الحسابي

لإيجاد الوسيط :

١- نرتب الأعداد تصاعديا أو تنازليا
٢- نعد الأعداد

إذا كان عددهم فردي فإن الوسيط هو العدد الذي يقع في الوسط .

مثال : أوجد الوسيط (٣ ــ ٨ ــ ١ ــ ٤ - ٢)

١- نرتبهم تصاعديا مثلا (١ ــ ٢ ــ ٣ ــ ٤ ــ ٨)
٢- نعدهم (٥ أرقام) فردي

إذا الوسيط هو الرقم الذي يقع في الوسط = ٣

إذا كان العدد زوجي فإن الوسيط هو مجموع العددان الاوسطان علي ٢

مثال : أوجد الوسيط (٩ ــ ٤ ــ ٦ ــ ٤ ــ ٢ ــ ٣)

١- نرتبهم تصاعديا مثلا (٢ــ ٣ ــ ٤ ــ ٤ ــ ٦- ٩)
٢- نعدهم (٦أرقام) زوجي

إذا الوسيط هو الرقم الذي يقع في الوسط = (٤+٤)/٢ = ٨/٢ = ٤



المدي

(أكبر عدد طرح أقل عدد

مثال أوجد المدي (٥ – ٨ – ٣ – ٦ – ٢)

أكبر عدد ٨ وأقل عدد ٢

المدي = ٨ – ٢ = ٦

****

المنوال

هو العدد الأكثر تكرارا

مثال أوجد المنوال (٨ – ٦ – ٢ – ١ – ٨)

المنوال = ٨